

Prixene® EA050I65

High Density Polyethylene

POLYMAT

Описание материалов:

Prixene ® EA050I65 is a high density polyethylene copolymer having a narrow molecular weight distribution. It is intended for injection molding applications where a good balance of processability and end-use properties are required. Typical applications includes cuvettes, containers, multipurpose boxes, industrial parts, household items in large containers.

The features presented are good strength and easy processability.

This material meets the Food and Drug Administration requirements of 21CFR 177.1520.

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер Хорошая технологичность Хорошая прочность Высокая плотность Узкое молекулярное распределение веса		
Используется	Контейнеры Товары для дома Промышленные детали		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.952	g/cm ³	ASTM D4883
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	5.0	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (10% Igepal, F50)	8.00	hr	ASTM D1693B
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	66		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	26.9	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	800	%	ASTM D638
Флекторный модуль-Касательная	1280	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (73°C)	190	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	84.0	°C	ASTM D648

Викат Температура размягчения	128	°C	ASTM D1525
-------------------------------	-----	----	------------

NOTE

1. 51 mm/min
2. 51 mm/min

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай



WeChat